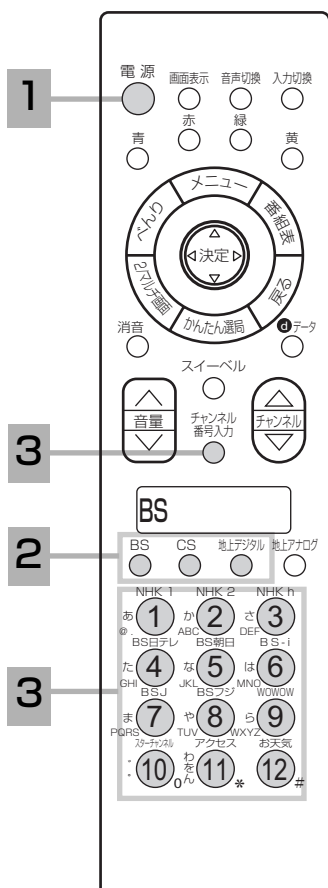


デジタル放送を ご覧になるには

デジタル番組の楽しみかた



1 電源ボタンを押す



2 BS、CS または地上デジタルボタンを押し、ご覧になりたいデジタル放送を選ぶ



3 番号で直接選ぶ（番号入力選局）

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

①チャンネル番号入力ボタンを押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。



②ご覧になりたいチャンネル番号を入力する

例：チャンネル番号 021 を選局する場合



- BS や CS デジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CS が表示されます。
- 地上デジタル放送の場合、3桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4桁目の番号（枝番）を入力してください。

番組やチャンネルのその他の選びかた

■かんたん選局 84

（登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。）

■番組表 79

（番組表を見ながら選局や予約ができます。）

■番組検索 86

（番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。）

メモ

地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネル設定（CH 合せ（地域名））160を行なう必要があります。

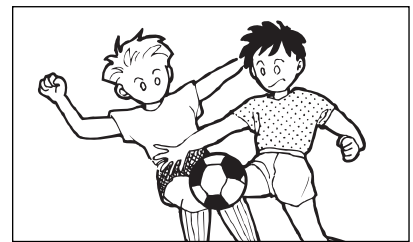
番号入力選局について

- チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約 5 秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。
- 地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。また、デジタル放送をご覧になっているときでも、リモコンの液晶表示窓が「地上アナログ」になっている場合は、地上アナログチャンネルが選局されますので、操作する前に BS、CS または地上デジタルを選択してください。

デジタル放送を ご覧になるには (つづき)

4 番組を楽しむ（視聴する） 無料の番組や契約済みの番組 (追加料金のかからないもの)

(例)



そのまま楽しむことができます。

ペイ・パー・ビューなどの 有料番組や追加料金が必要な番組

(例)

番組購入 2004年6月28日 (月) AM10:25

6/28 (月) AM10:15 AM11:35
CS200 放送局名

番組タイトル

有料番組です。視聴には購入操作が必要です
視聴購入: 200円、録画購入: 300円
アナログコピー可、デジタル1回コピー

視聴購入 録画購入 購入しない

選択 実行

ご覧になるには、購入操作が必要です。
番組の購入については **98** をご覧ください。

現在時刻以降の番組

(例)

番組予約 2004年6月28日 (月) AM10:25

6/28 (月) AM10:35 AM11:35
CS200 放送局名

番組タイトル

番組情報を表示

信号切換 予約する 予約しない

選択 実行

ご覧になるには、予約登録が必要です。
予約の方法については **101** をご覧ください。

視聴制限対象になる番組

(例)

制限解除 2004年6月28日 (月) AM10:25

6/28 (月) AM10:15 AM11:35
CS200 放送局名

番組タイトル

この番組は視聴年齢制限されています
制限年齢: 18才
視聴するには、暗証番号の入力が必要です

暗証番号:

1- 番号入力

ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。
視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 **112** をご覧ください。
設定方法については、視聴制限の設定 **110** をご覧ください。

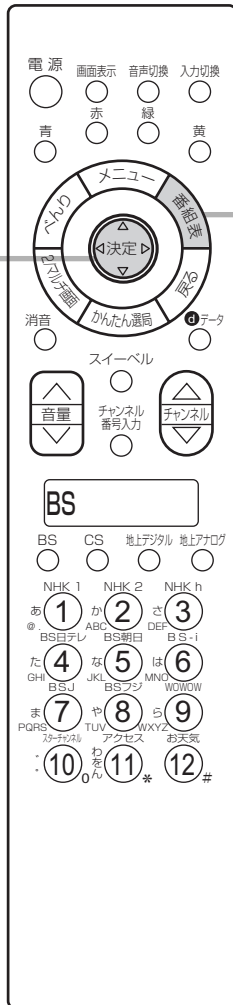
お知らせ

- ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- お買い上げ時、視聴制限は「切」に設定されています。

表示機能について

番組表を表示する

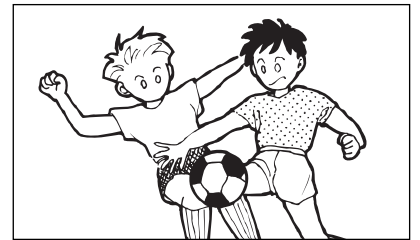
本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。



1 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。

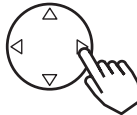
番組表はテレビ、ラジオ、データ放送ごとに表示されます。



2 で番組を選ぶ



で番組を選ぶ



番組表			
放送: BS BS141 BS日テレ			
チャンネル: テレビ アンコールドラマ特集「トライアングル」			
2004年6月28日 (月) AM10:25			
28 (月)	BS 103	BS 141	BS-BS161
28 (火)	00週間天気予報	00今日の天気	05ドラマスペシャル
30 (水)	30テレビショッピング	30アンコールドラマ特集「トライアングル」	△△△△△△△△
1 (木)	00デジタルジネマ新時代	第8回~第10回	土屋○○脚本 中山△△演出 小林○○×× 麻生○○ かつら××× 野村○○
2 (金)			54ニュース
3 (土)			
4 (日)	00第75回選抜高校野球大会~甲子園	00お昼のバラエティ 司会: 瀬戸△△△	00バスケットリーグ 12月22日 △△△×○○
5 (月)			

- 放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと番組説明が表示されます。
- これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については **101** をご覧ください。
- 左右端から で 1 チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から で 1 時間ごとに、表示時間が切り換わります。

3 番組表ボタンを押す

終了します。



メモ

放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

表示機能について (つづき)

番組表画面について

表示しているサービス
赤ボタンで切り換えができます。

表示している放送
青ボタンで切り換えができます。

チャンネル番号、放送局名、
放送時刻、選んだ番組の番組名

現在時刻

表示中の日付
緑ボタン / 黄
ボタンで前日
/ 翌日への切
り換えができ
ます。

予約時間帯

チャンネル表示
複数チャンネルで放送
される場合、水色で表
示されます。

放送時間の長い番組
や、番組名の短い番組
では、番組名のあとに
番組説明が表示されま
す。

番組表		2004年6月28日 (月) AM10:25		
放送: BS		BS141 BS日テレ 6/28 (月) AM10:30~PM0:00		
サービス: テレビ		アンコールドラマ特集「トライアングル〇〇」		
28 (月)	NHK BS 103	BS 141	BS 161	
29 (火)	AM10 00週間天気予報	00今日の天気 15今夜の番組案内	05ドラマスペシャル 〇〇〇〇〇	
30 (水)	30テレビショッピング	30アンコールドラマ特集 「トライアングル〇〇」 第8回~第10回	△△△△△△△△ 土屋〇〇〇脚本 中山 △△演出 小林〇× 麻生×〇 かとう××	
1 (木)	AM11 00デジタルシネマ新時代		△△演出 小林〇× 麻生×〇 かとう××	
2 (金)			△△演出 小林〇× 麻生×〇 かとう××	
3 (土)			54ニュース	
4 (日)	PM 0 00第75回選抜高校野 球大会~甲子園	00お昼のバラエティ 司会: 瀬戸△△△	00バスケットリーグ 12月22日 △△△× 〇〇〇	
5 (月)				

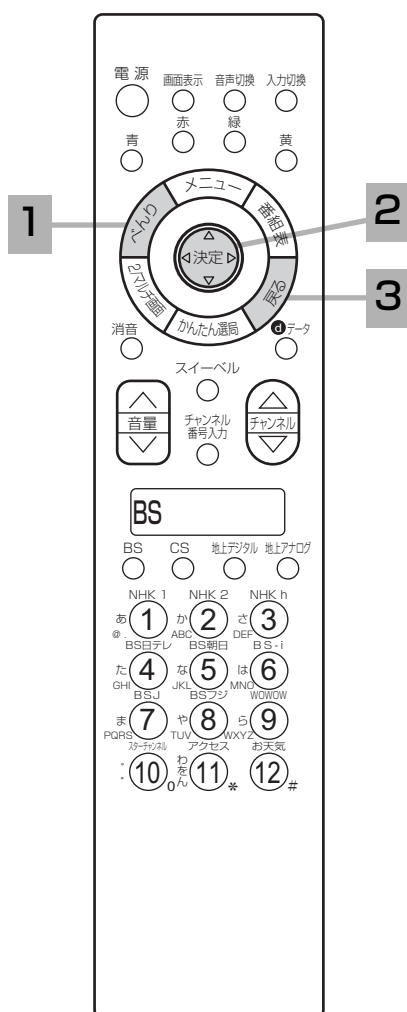
選択 決定 番組説明表示 放送表示切換 表示サービス切換 前日 翌日

お知らせ

- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくになにも表示されないことがあります。
- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョン・WOWOW はそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS 日テレなどは 1 番小さいチャンネル番号だけが表示されます。(表示方法を変更することはできません。)
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CH スキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が 1 分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

見ている番組のタイトルなどを表示する

本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。



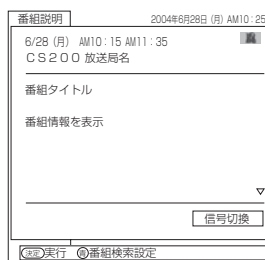
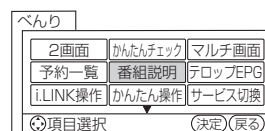
1 ベネリボタンを押す

ベネリ画面が表示されます。



2 で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。



△▽マークが表示されているときは、1 画面に表示しきれない番組説明があります。(○)で表示をスクロールすることができます。

3 戻るボタンを押す

終了します。



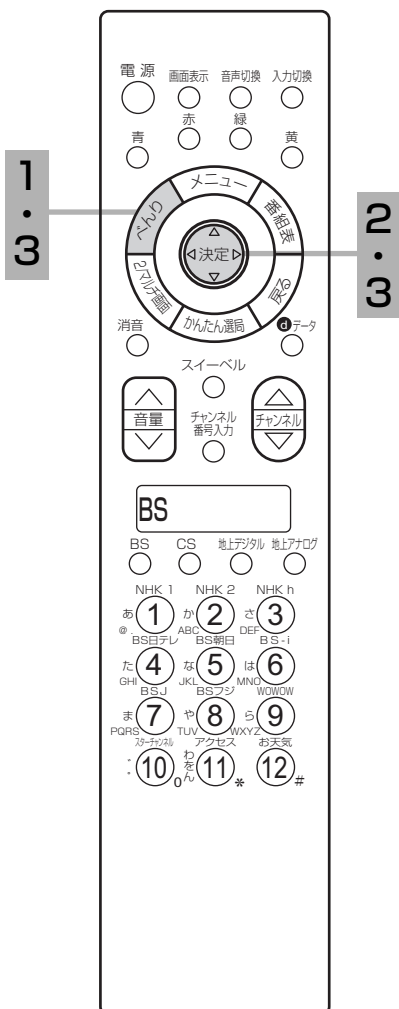
メモ

- 現在時刻の表示は放送局から送られてきます。本機で時刻設定をする必要はありません。
- デジタル放送の録画予約を実行中（デジタルch 固定「入」）は、デジタル放送の番組のタイトルなどの情報は画面表示されません。

表示機能について (つづき)

テロップ EPG を表示する

視聴中のチャンネル（デジタル放送のみ）で、放送される 2 日分の番組情報を画面の下側に、順番に表示します。



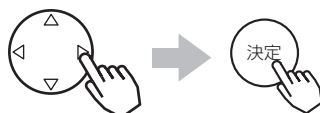
1 ベリリボタンを押す

ベリリ画面が表示されます。

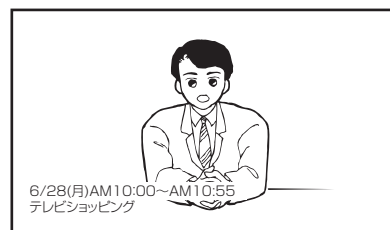


2 方向キーで「テロップ EPG」を選び、決定ボタンを押す

テロップ EPG 画面が表示されます。



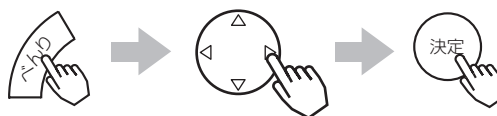
2画面	かんたんチェック	マルチ画面
予約一覧	番組説明	テロップ EPG
i.LINK操作	かんたん操作	サービス切替
項目選択		(決定)(戻る)



- 2 日分の番組が繰り返し順番に表示されます。
- 表示は自動的に切り換わりますので、表示を一時的に止めたり、戻したりなどの操作はできません。
- 選局や他のメニュー画面などの表示を行うと自動的に終了します。戻るボタンでは終了しません。

3 ベリリボタンを押し、方向キーで「テロップ EPG」を選び、決定ボタンを押す

テロップ EPG 画面が終了します。

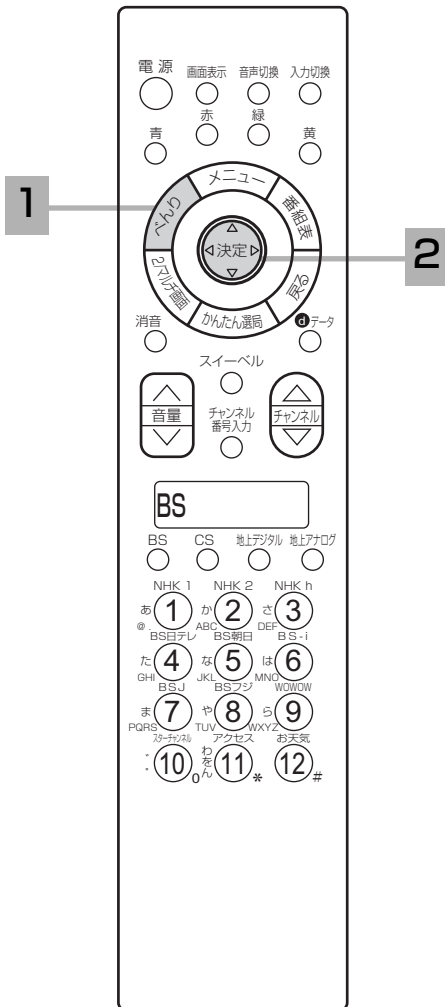


戻るボタンを押しても終了しません。

選局機能について

サービスを切り換える

テレビ・ラジオ・データ放送の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。



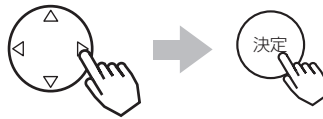
1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。



2 で「サービス切換」を選び、決定ボタンを押す

テレビ→ラジオ→データ放送の順に選局されます。お好みのサービスが選局されるまで同じ操作を繰り返します。



べんり		
2画面	かんたんチェック	マルチ画面
予約一覧	番組説明	テロップEPG
i.LINK操作	かんたん操作	サービス切換
項目選択	(決定)(戻る)	

サービスが行われていない場合、そのサービスをスキップして選局されます。

お知らせ

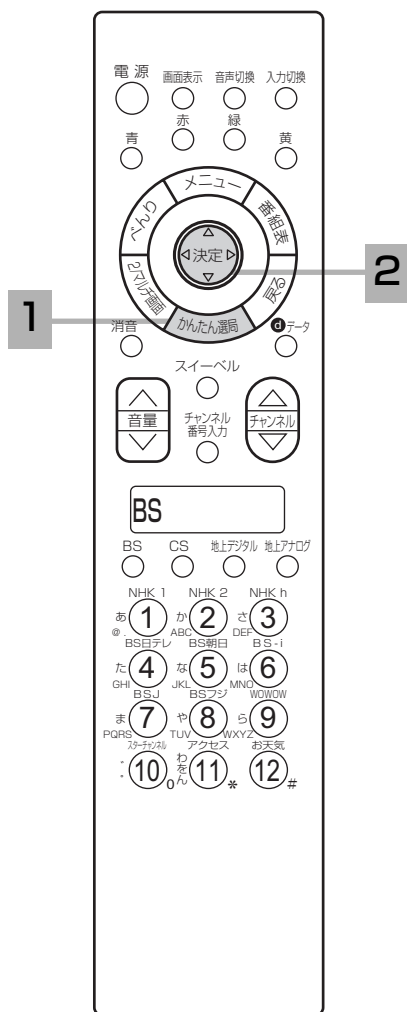
ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。

選局機能について (つづき)

「かんたん選局」で選局する

よくご覧になるチャンネルをかんたん選局として登録しておくくと便利です。

かんたん選局は①から⑥の6グループあり、各グループに8チャンネルまで登録できます。

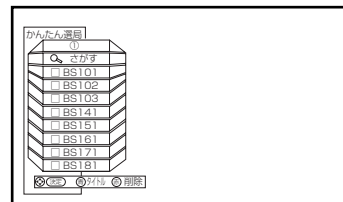
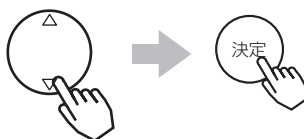


1 かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。



2 ④でチャンネルを選び、決定ボタンを押す



- ④で①から⑥を切り換えることができます。
- 放送中の番組名を表示させたいときは、青ボタンを押します。消すときは、もう一度青ボタンを押します。
- 選局しない場合は、かんたん選局ボタンを押すと表示が消えます。
- 本機は、お買い上げ時にあらかじめ次のようなチャンネルを設定してあります。

お買い上げ時の設定

①	②	③	④	⑤	⑥
BS101	011	CS100	BS316	BS933	—
BS102	021	CS110	BS322	BS940	—
BS103	041	CS183	BS444	BS955	—
BS141	051	CS250	BS455	BS963	—
BS151	061	CS160	BS462	BS999	—
BS161	071	CS177	BS471	BS900	—
BS171	081	CS190	BS488	BS766	—
BS181	091	CS194	BS489	BS777	—

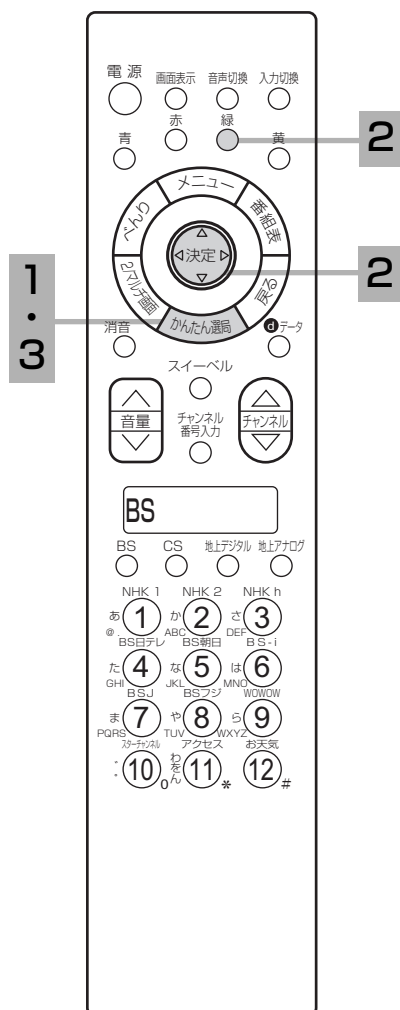
- 一部分は未設定の部分です。
- ②に登録されているチャンネルは、地上デジタル放送のチャンネルです。初期スキャンを行っていない場合は、——表示となります。また、放送のないチャンネルはスキャン後も——表示のままです。

お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルでも、チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2004年7月現在)

「かんたん選局」へ登録する

視聴しているチャンネルをかんたん選局へ登録することができます。

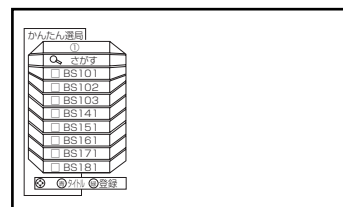
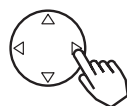



1 登録したいチャンネルを選局し、かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。



2 緑ボタンで登録する場所を選び、緑ボタンを押す



- 視聴中のチャンネルのみ登録することができます。
- 他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。
- 登録を削除するときは削除するチャンネルを選び、赤ボタンを押し、で「はい」を選び、決定ボタンを押してください。

3 かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局登録を終了します。



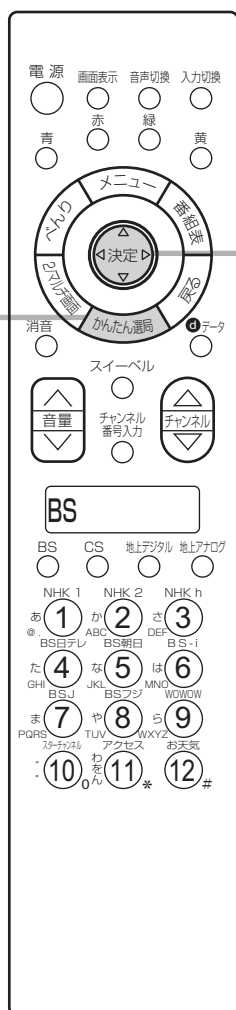
お知らせ

登録チャンネルを変更するときは、一度削除してから登録を行ってください。

選局機能について (つづき)

お好みの番組を選ぶ (かんたん番組検索「さがす」)

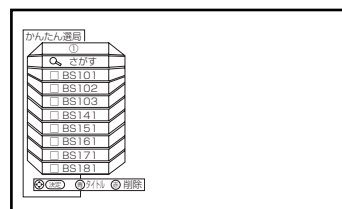
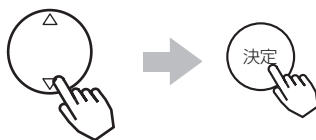
6つのグループに、7個までのジャンルかキーワードを設定することができます。お買い上げ時、「映画」には映画、「ドラマ」にはドラマ、「スポーツ」にはスポーツ、「音楽」には音楽が設定してあります。「マイ番組1」、「マイ番組2」には何も設定されていません。



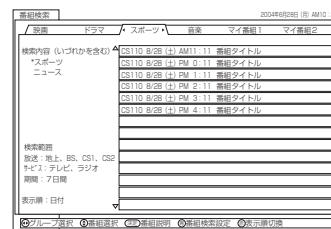
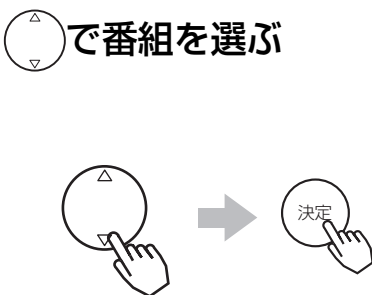
1 かんたん選局ボタンを押す



2 上下で「さがす」を選び、決定ボタンを押す 番組検索画面が表示されます。

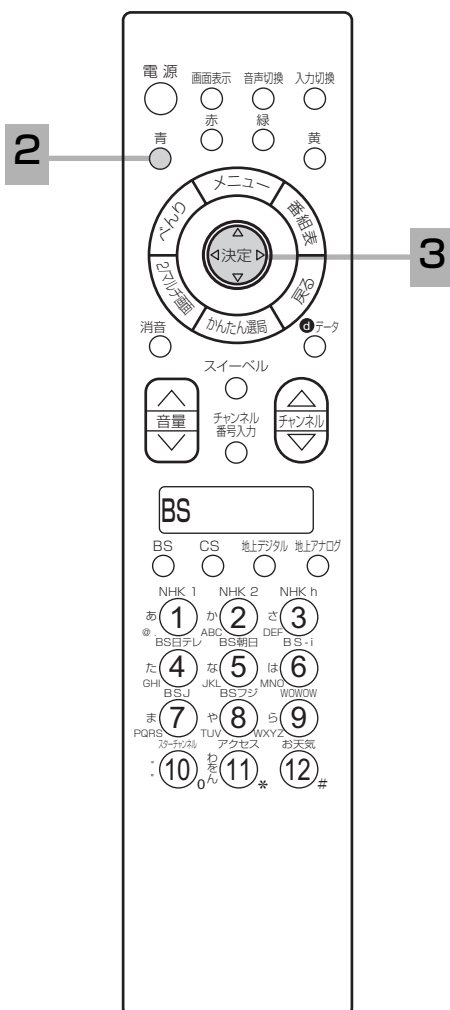


3 左右で番組を選ぶ

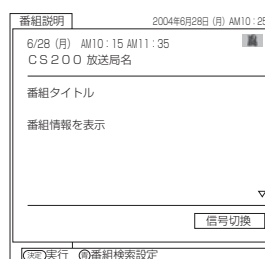


- 左右でグループを切り換えることができます。
- 表示を消すときは、戻るボタンを押します。
- 赤ボタンを押すと、表示する番組の順番をチャンネル番号順と日付順に切り換えることができます。

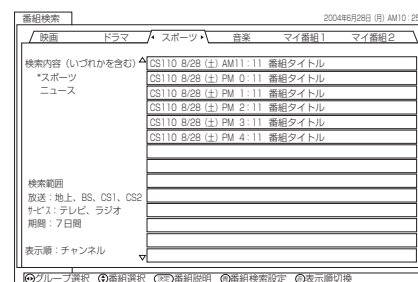
番組検索を設定する



1 次のいずれかの状態にする



番組説明表示中 81



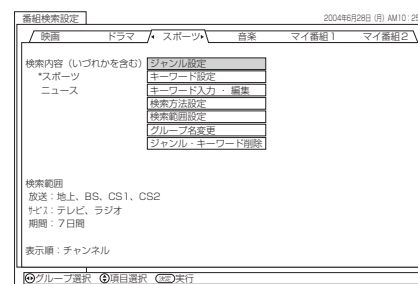
番組検索表示中 86

2 青ボタンを押す

番組検索設定画面が表示されます。



3 ◀▶で設定するグループを選び、◀▶で選択項目を選び、決定ボタンを押す

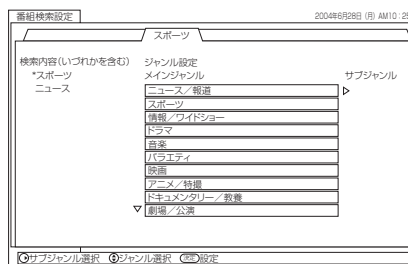


選局機能について (つづき)

4

ジャンル設定の場合

① でお好みのジャンルを選び、決定ボタンを押す



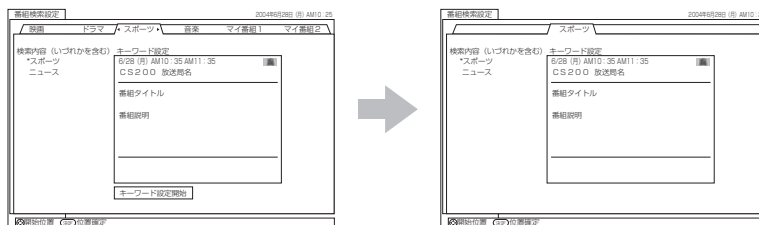
- ① ボタンでメインジャンルとサブジャンルの切り換えができます。
- 登録されたジャンル名の前には * マークが表示されます。
- 終了する場合は、戻るボタンを押します。

キーワード設定の場合

キーワード登録できる番組名と番組説明が表示されます。

① 決定ボタンを押し、 ② で登録したキーワードの開始位置を選び、決定ボタンを押す

② ③ でキーワードの終了位置を選び、決定ボタンを押す



- 終了する場合は、戻るボタンを押します。

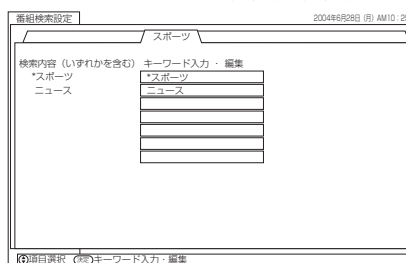
キーワード入力・編集の場合

① ② で編集したいキーワードを選び、決定ボタンを押す

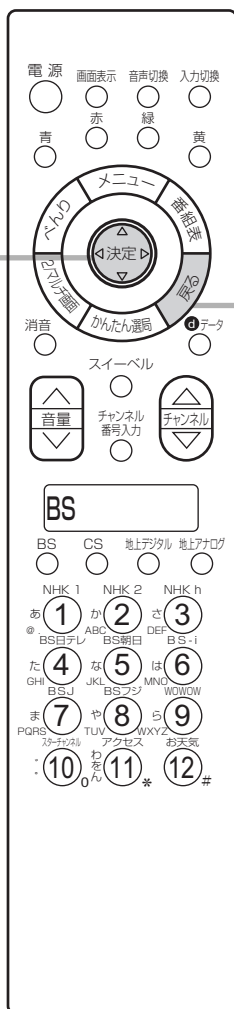
- 何も表示されていない項目を選択した場合、新規での入力ができます。
- ジャンルの場合は、編集することはできません。

② 文字を入力する

文字の入力方法については 90 ~ 97 をご覧ください。



4

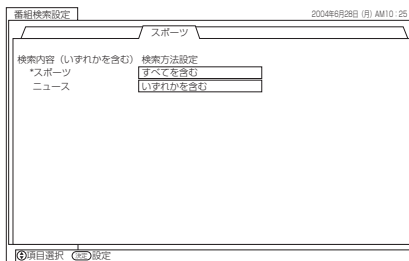


5

4

検索方法設定

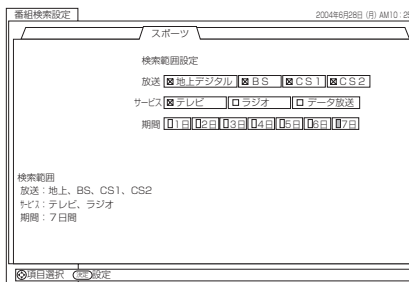
○で検索方法を指定する項目を選び、決定ボタンを押す



- すべてを含む : 設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組を検索したい場合 (AND 検索)
- いずれかを含む : 設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組を検索したい場合 (OR 検索)

検索範囲設定の場合

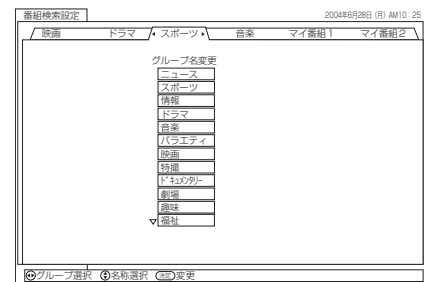
検索する範囲を指定する項目を○で選び、決定ボタンを押す



- 放送と、サービスは複数の項目を選択することができます。選択された項目は□内が×に表示されます。選択された項目を選んで決定ボタンを押すと、選択が解除されます。スカパー 110 の全番組を検索範囲に指定する場合は、CS1、CS2 の両方を選択してください。
- 終了する場合は、戻るボタンを押します。

グループ名変更の場合

○でグループ名を選び、決定ボタンを押す



- 終了する場合は、戻るボタンを押します。

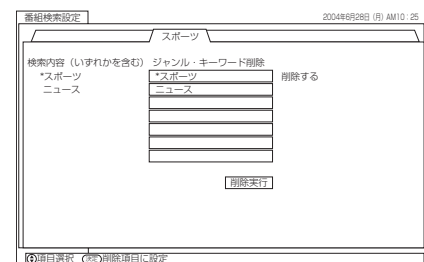
ジャンル、キーワード削除の場合

①○で削除する項目を選び、決定ボタンを押す

- 複数削除するときには同じことを繰り返します。

②○で「削除実行」を選び、決定ボタンを押す

- 「削除する」と表示された項目が削除されます。



- 終了する場合は、戻るボタンを押します。

5

戻るボタンを押す

終了します。



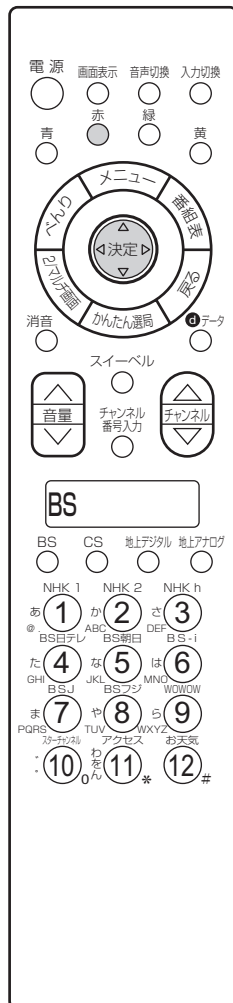
文字を入力するには

本機では 3 つの入力方法が選べます。

数字キー方式：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

ソフトキーボード：画面に表示したキーボードから \odot を使って文字を選びます。

外部キーボード：拡張端子に接続したキーボードを使って文字を入力します。

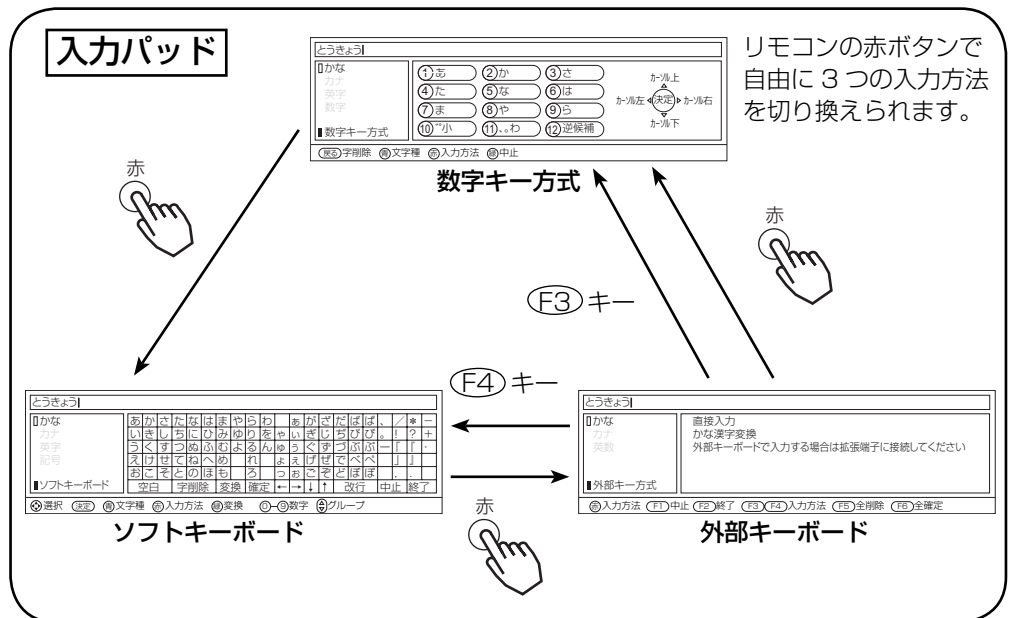


文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。

(文字入力可能な項目)



決定



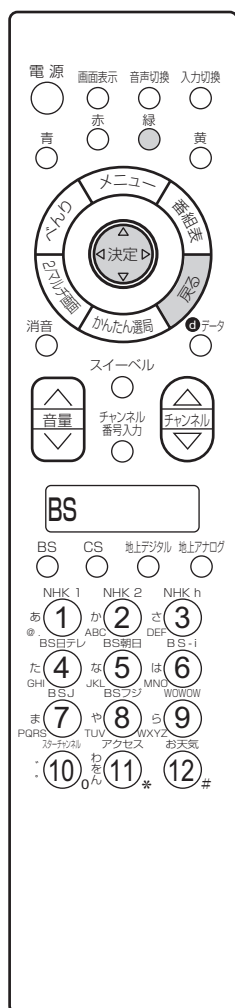
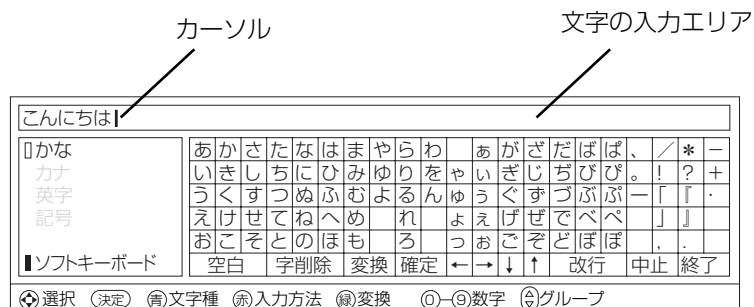
終了

(文字入力可能な項目)



入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

入力エリアの表示と操作



文字を入力したいとき

文字を入力したい位置の左側にカーソルを移動した後、文字のボタンを押す。

カーソルを動かすには

数字キー方式：④

ソフトキーボード：④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫ ボタン

外部キーボード：カーソルキー

を押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式：決定ボタンを押す

ソフトキーボード：⑫終了ボタンを押す

外部キーボード：(F2)キーを押す

入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

数字キー方式：緑ボタンを押す

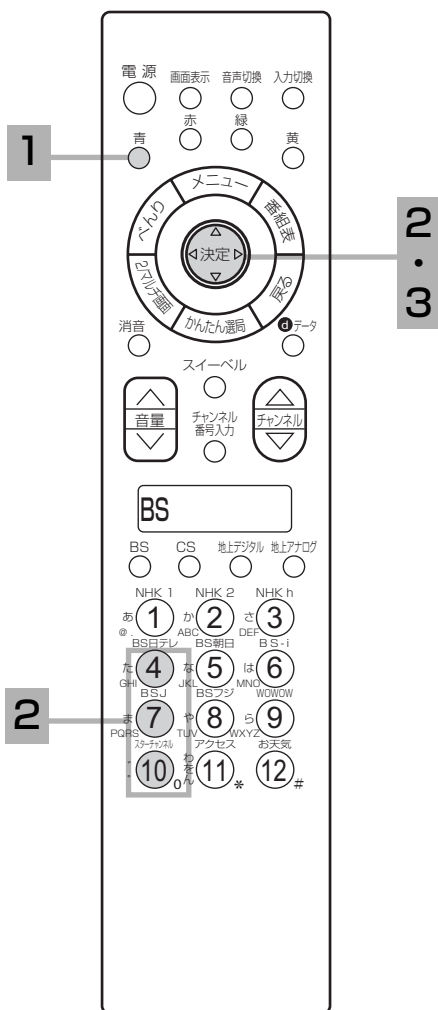
ソフトキーボード：⑫中止ボタンを押す

外部キーボード：(F1)キーを押す

文字を入力するには
(つづき)

数字キー方式で文字を入力する

携帯電話と同じような操作で文字を入力します



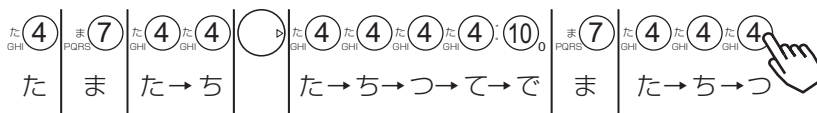
1 入力したい文字の種類を選ぶ

かな
カナ
英字
記号



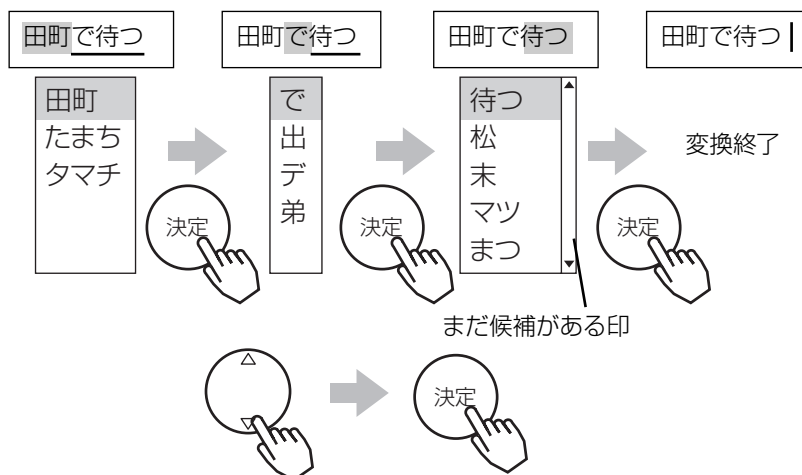
- 青ボタンを押すたびに切り換わります。
- 漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 文字を入力する



3 漢字に変換する

かな文字を入力後(○)で漢字に変換されるので、(○)で漢字候補を選びます。



メモ

2で文字入力後、変換せずに決定ボタンを押すと「かな」のまま確定します。



数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお あいうえお	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと っ	なにぬめの	はひふへほ	まみむけも	やゆよ やゆよ	らりるれろ	ゝ。 ゝ。 (空白)	わをん ゝ。 (空白)	
カナ	アイウエオ アイウエオ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ッ	ナニヌメノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ヤユヨ	ラリルレロ	ゝ。 ゝ。 (空白)	ワヲン ゝ。 (空白)	
英字	.@-!? (空白)	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		#

メモ

- 同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
- 文字入力中に⑩逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
- かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全 / 半角ボタンで入力を全角 / 半角に切り換えることができます。
- 濁点(ゝ)、半濁点(゜)がついて文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
- 数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

変換する範囲を変えたいとき

例 / 「たかだ」と入力した後④ボタンを押す。

④ボタンを押すと変換範囲が「たか」になる。

さらに④ボタンを押すと「たか」が漢字に変換される。

高田
たかだ
鷹だ

入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。

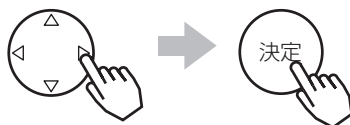
例 / すでに「たかだ」と入力した後で

④を入力した後④ボタンを押すと、予測候補が表示されます。

④ボタンで候補を選び、決定ボタンで入力されます。

鷹
高田

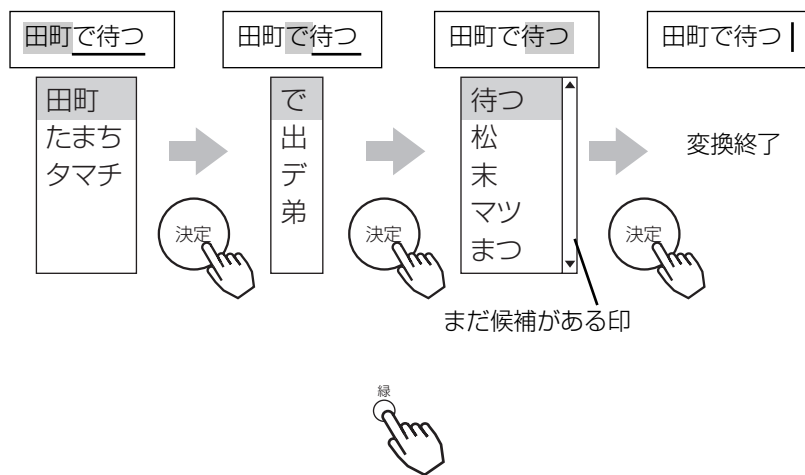
2 田町で待つで入力したい文字を選んで決定ボタンを押し、文字を入力する



- 「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全/半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。
- どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、**緑**ボタンを押すと漢字に変換されるので、**田町で待つ**で漢字候補を選びます。



4 記号を入力する

「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

記号ボタンを押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたら**田町で待つ**で選択して、決定ボタンで記号を入力します。

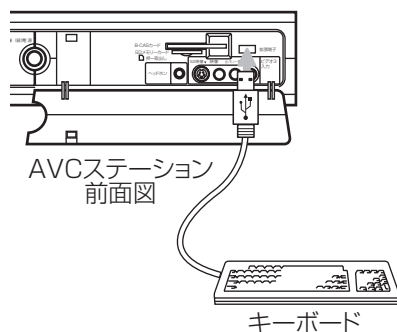
メモ

田町で待つボタンで表示される文字を切り換えると、すべての漢字を表示させることができるので、読み方が分からない漢字を入力したいときに使うこともできます。

文字を入力するには (つづき)

外部キーボードで文字を入力する

1 拡張端子にキーボードを接続する



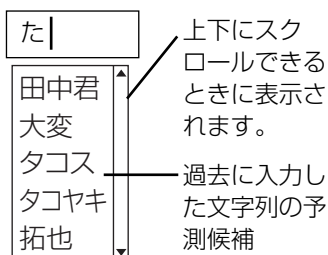
- 接続できるキーボードは USB 端子付きの日本語 JIS キーボードのみです。(推奨キーボード **185** をお使いください。)
- キーボードから文字が入力できなくなった場合は、一度 AVC の電源を切り、キーボードを接続したまま電源を入れ直してください。
- 推奨キーボード **185** 以外では、文字入力ができなくなったり、リモコンによる操作ができなくなることがあります。
- JIS 標準規格以外の専用キーは使用できません。

お知らせ

- 「直接入力」モードと「ローマ字入力」モードとの選択は、Ctrl キーとカタカナキーを同時に押すことによって切替えることができます。
- 文字種を切替えるには次のキーを押します。
「英数」… **英数** キー
「かな」… **カタカナ** キー
「カナ」… Shift キーと **カタカナ** キーを同時に押す。

× モ

- 文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。



↓ ↑ を押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、**ENTER** で候補を確定します。

- 候補を変更する必要がある場合、**(F6)** 全確定キーを押すと、まとめて変更を確定することができます。

2 入力モードを選ぶ

かな
カナ
英数

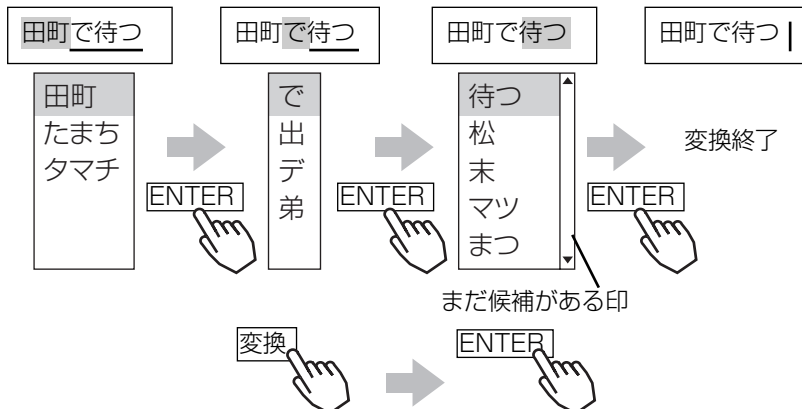
- 文字種は「かな」「カナ」「英数」が選べます。
- 入力方法は、「かな」「カナ」を直接入力する「直接入力」と、ローマ字で入力する「ローマ字入力」が選べます。
- 漢字を入力したい場合は、「かな」モードで文字を入れてください。
- 「英数」のみ全角 / 半角が選択できます。
- キーボードで入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

3 文字を入力する

- ローマ字入力の場合、ローマ字変換表に従い、英文字を入力してください。

4 漢字に変換する

かな文字を入力後 **変換** キーを押すと、漢字に変換されるので、↓ ↑ で漢字候補を選びます。



〔ローマ字変換表〕

あ	い	う	え	お
A	I (YI)	U (WU)	E	O
か	き	く	け	こ
KA (CA)	KI	KU (CU) (KWU) (QU)	KE	KO (CO)
さ	し	す	せ	そ
SA	SI (SHI) (CI)	SU	SE (CE)	SO
た	ち	つ	て	と
TA	TI (CHI)	TU (TSU)	TE	TO
な	に	ぬ	ね	の
NA	NI	NU	NE	NO
は	ひ	ふ	へ	ほ
HA	HI	HU (FU)	HE	HO
ま	み	む	め	も
MA	MI	MU	ME	MO
や		ゆ	いえ	よ
YA		YU	YE	YO
ら	り	る	れ	ろ
RA	RI	RU	RE	RO
わ	うい		うえ	を
WA	WI		WE	WO
ん				
Nの次に' (アポストロフィー)、NN、Nの次に子音				
が	ぎ	ぐ	げ	ご
GA	GI	GU (GWU)	GE	GO
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
ZA	ZI (JI)	ZU	ZE	ZO
だ	ぢ	づ	で	ど
DA	DI	DU	DE	DO
ば	び	ぶ	べ	ぼ
BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
PA	PI	PU	PE	PO
っ				
LTU、LTSU、XTU、XTSU、子音を重ねて母音				
あ	い	う	え	お
LA (XA)	LI (XI) (LYI) (XTI)	LU (XU)	LE (XE) (LYE) (XEY)	LO (XO)
や		ゆ		よ
LYA (XYA)		LYU (XYU)		LYO (YO)
わ				
LWA (XWA)				

きゃ	きい	きゅ	きえ	きょ
KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
しゃ	しい	しゅ	しえ	しよ
SHA (SYA)	SYI	SHU (SYU)	SHE (SYE)	SHO (SYO)
ちゃ	ちい	ちゅ	ちえ	ちよ
CHA (CYA) (TYA)	CYI (TYI)	CHU (CYU) (TYU)	CHE (CYE) (TYE)	CHO (CYO) (TYO)
にゃ	にい	にゅ	にえ	にょ
NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひい	ひゅ	ひえ	ひよ
HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
みゃ	みい	みゅ	みえ	みよ
MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りい	りゅ	りえ	りよ
RYA	RYI	RYU	RYE	RYO
ぎゃ	ぎい	ぎゅ	ぎえ	ぎょ
GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
じゃ	じい	じゅ	じえ	じょ
JA (JYA) (ZYA)	JYI (ZYI)	JU (JYU) (ZJU)	JE (JYE) (ZYE)	JO (JYO) (ZJO)
ぢゃ	ぢい	ぢゅ	ぢえ	ぢょ
DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
びゃ	びい	びゅ	びえ	びよ
BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴい	ぴゅ	ぴえ	ぴよ
PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
くわ	くい		くえ	くお
KWA	KWI (QI) (QYI)		KWA (QE) (QYE)	KWO (QO)
くあ				
QA				
くゃ		くゅ		くょ
QYA		QYU		QYO
つあ	つい		つえ	つお
TSA	TSI		TSE	TSO
ふあ	ふい		ふえ	ふお
FA	FI (FYI)		FE (FYE)	FO
ふゃ		ふゅ		ふょ
FYA		FYU		FYO
ぐわ	ぐい		ぐえ	ぐお
GWA	GWI		GWE	GWO
てゃ	てい	てゅ	てえ	てよ
THA	THI	THU	THE	HTO
でゃ	でい	でゅ	でえ	でよ
DHA	DHI	DHU	DHU	DHO
ヴぁ	ヴぃ	ヴゅ	ヴえ	ヴお
VA	VI	VU	VE	VO

有料番組について

有料番組（ペイ・パー・ビュー）を購入する

BS、CS デジタル放送には無料と有料のものがあ
ります。有料のものには、事前に申し込みが必要
な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要に
なるペイ・パー・ビュー番組があります。

ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

1 決定ボタンを押す

購入画面が表示されます。

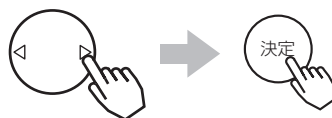


プレビュー
視聴には購入操作が必要です
決定 購入操作

番組によっては、プレビュー（購入する前に無料で数分間視聴できる
期間のこと）が表示されます。
プレビューの時間は番組で異なることがあります。
プレビューのない番組もあります。

2 ◀▶で「購入する」、「視聴購入」、「録画購入」、「購 入しない」の何れかの項目を選び、決定ボタンを 押す

購入確認が表示されます。



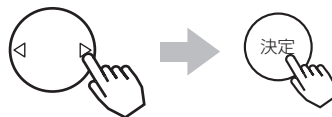
番組購入 2004年6月28日 (月) AM10:25
6/28 (月) AM10:15 AM11:35
CS200 放送局名
番組タイトル
有料番組です。視聴には購入操作が必要です
視聴購入：200円、録画購入：300円
アナログコピー可、デジタル1回コピー
視聴購入 録画購入 購入しない
選択 決定実行

購入する	番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できない ことがあります。
購入しない	番組を購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入	番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガード により録画はできません。
録画購入	番組を購入します。番組をご覧になることも、録画すること もできます。

3 ◀▶で「はい」を選び、決定ボタンを押す



番組購入 2004年6月28日 (月) AM10:25
6/28 (月) AM10:15 AM11:35
CS200 放送局名
番組タイトル
有料番組です。視聴には購入操作が必要です
購入金額：200円
アナログコピー可、デジタル1回コピー
番組購入します はい いいえ
選択 決定実行

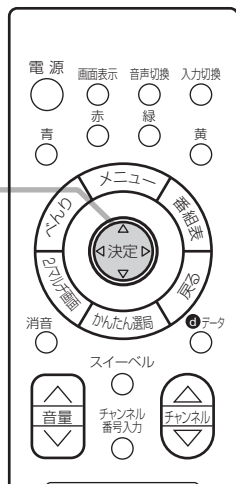
購入しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ
以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

メモ コピーガードについて

BS、CS デジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピー
ガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に
録画することはできません。

1
3

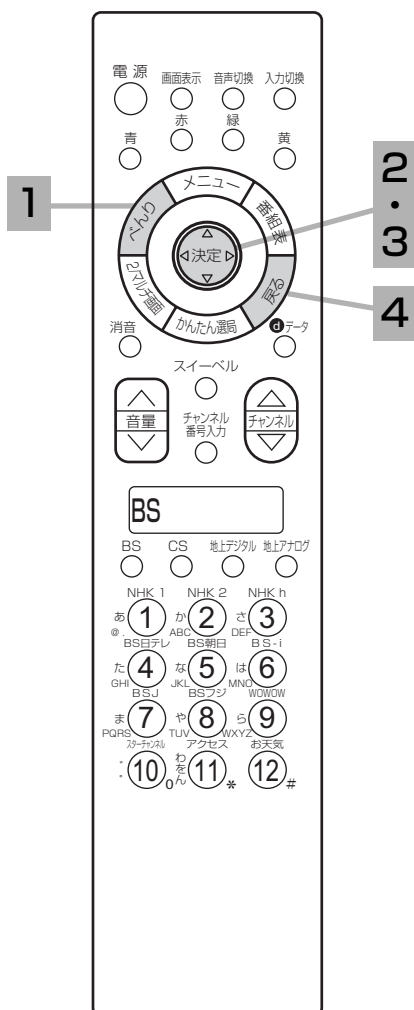


お知らせ

- 画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切り替えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、制限解除画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は **110 112** をご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 2画面、マルチ画面で地上デジタル、BS、CS デジタル放送をご覧のときは、**お**および決定ボタンで、**1, 2** の操作ができないことがあります。
 - ・このときは、2画面、マルチ画面を解除して操作してください。
 - ・2画面、マルチ画面時、べんり機能の「**◎**ボタン機能」をデータ放送/写真を見るに設定 **58, 60** することによって、操作することもできます。
- 購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」**100** をご覧になり、購入情報を送信してください。

有料番組（ペーパービュー）の利用状況を確認する

購入したペーパービューの記録を 10 番組まで確認することができます。不要になった記録を削除することもできます。



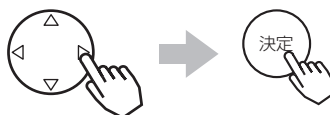
1 ペーパーボタンを押す

ペーパー画面が表示されます。



2 で 2 ページ目の「利用状況」を選び、決定ボタンを押す

利用状況画面が表示されます。



2画面	かんたんチェック	マルチ画面
予約一覧	番組説明	デロップEPG
i.LINK操作	かんたん操作	サービス切替
項目選択	(決定)	(戻る)



メール・ボード	写真を見る	利用状況
カード情報		
項目選択	(決定)	(戻る)

3 内容を確認する

利用状況				料金
日付	開始	チャンネル	番組名	
11/22 (木)	AM10:35	CS191	番組タイトル	1000 円
<div> <div>全削除</div> <div>終了</div> </div>				

表示されている内容を削除したい場合、赤ボタンを押します。削除確認で「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

4 戻るボタンを押す

終了します。

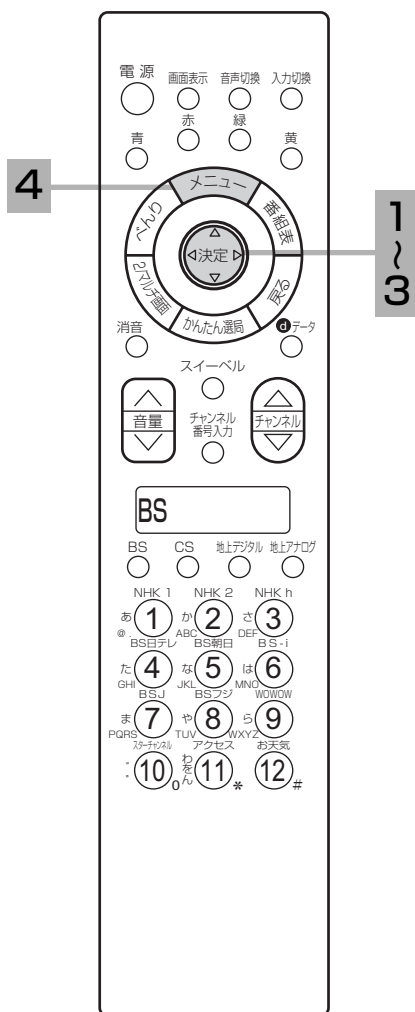


お知らせ

- 個別に選択して記録を削除することはできません。
- 削除した記録は戻すことができません。
- 表示される金額は、実際に請求される金額と異なることがあります。

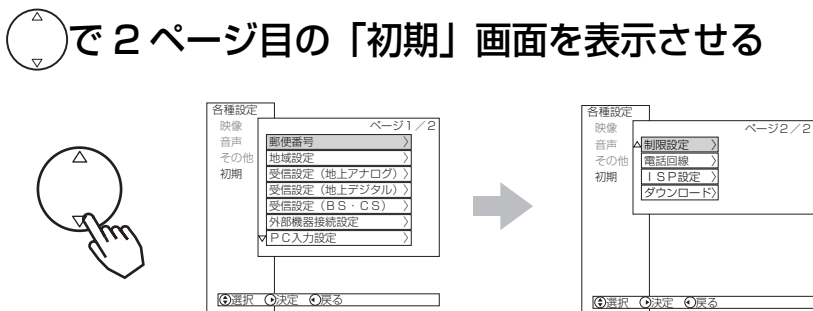
視聴履歴を送信する

通常、購入情報は電話回線を通じて自動的にご覧のチャンネルの顧客センターへ送信されます。何らかの理由で自動送信できなかった場合、お客様の操作により購入情報を送信することができます。



24 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 方向キーで2ページ目の「初期」画面を表示させる



2 方向キーで「電話回線」を選び、決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。



3 方向キーで「視聴履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

購入情報が送信されます。送信が終了するまで約1分かかります。



送信を開始すると、手順2の画面に自動的に戻ります。

お守りください

B-CAS カードが挿入されていないと履歴送信はできません。

お知らせ

購入情報の送信が終わると、メールが発行されますので内容をご確認ください。

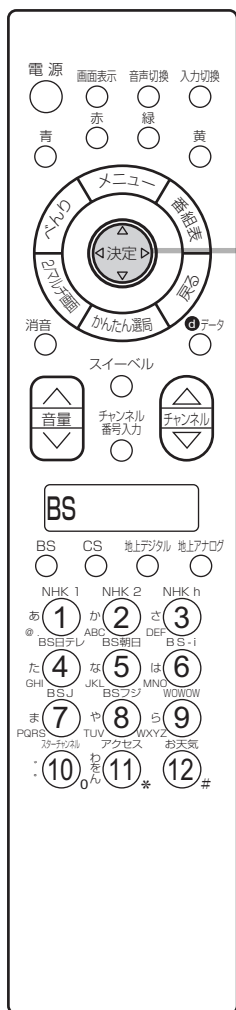
4 メニューボタンを押して、メニューを終了します。



予約する

番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は28番組までです。IRコントローラーやi.LINKを使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。



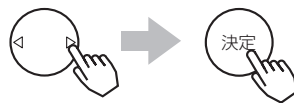
1
~
3

1 番組表 **79** や番組検索 **86** など、予約する番組を選び、決定ボタンを押す
予約画面が表示されます。



放送局	放送日時	放送内容	予約日時	予約内容
BS141	BS141	BS141	BS141	BS141
BS142	BS142	BS142	BS142	BS142
BS143	BS143	BS143	BS143	BS143
BS144	BS144	BS144	BS144	BS144
BS145	BS145	BS145	BS145	BS145
BS146	BS146	BS146	BS146	BS146
BS147	BS147	BS147	BS147	BS147
BS148	BS148	BS148	BS148	BS148
BS149	BS149	BS149	BS149	BS149
BS150	BS150	BS150	BS150	BS150
BS151	BS151	BS151	BS151	BS151
BS152	BS152	BS152	BS152	BS152
BS153	BS153	BS153	BS153	BS153
BS154	BS154	BS154	BS154	BS154
BS155	BS155	BS155	BS155	BS155
BS156	BS156	BS156	BS156	BS156
BS157	BS157	BS157	BS157	BS157
BS158	BS158	BS158	BS158	BS158
BS159	BS159	BS159	BS159	BS159
BS160	BS160	BS160	BS160	BS160

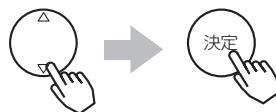
2 ◀▶で「予約する」を選び、決定ボタンを押す
予約確認が表示されます。



番組予約	
6/28 (日) AM10:35	放送局名
CS200 放送局名	
番組タイトル	
番組情報を表示	
<input type="button" value="信号切替"/> <input type="button" value="予約する"/> <input type="button" value="予約しない"/>	

予約実行時の映像、音声、字幕を選択する場合は、「信号切替」を選び、決定ボタンを押します。

3 ◯で録画する機器を選び、決定ボタンを押す
予約登録され、元の画面に戻ります。



番組予約	
6/28 (日) AM10:35	放送局名
CS200 放送局名	
なし	
録画先を設定してください	
<input type="button" value="選択"/> <input type="button" value="決定"/>	

- 「なし」に設定すると、視聴予約として登録されます。本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選択します。以降は通常の操作が行えます。
- IRコントローラーまたは入力自動録画により外部録画機器へ録画するときは「アナログ」を選んでください。

デジタル放送の楽しみかた

お知らせ

- 録画予約をするには、IRコントローラーを設定する **198** または、i.LINK 対応 D-VHS の場合、i.LINK 機器設定 **200** により、操作パネルへの登録を行ってください。
- 予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、購入画面が表示されます。番組によっては録画購入できない場合があります。また、予約実行時、B-CAS カードが挿入されていない、または B-CAS カードの条件によっては予約実行されません。実際に課金されるのは、予約実行時になります。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の約 1 分前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。ただし、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。



予約する
(つづき)

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- 有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。
- 録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また視聴予約は本機の電源がオン（受像）しているときに動作します。予約した番組が始まる約 1 分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

番組予約画面で録画する機器を選んだ場合（録画予約）**101**

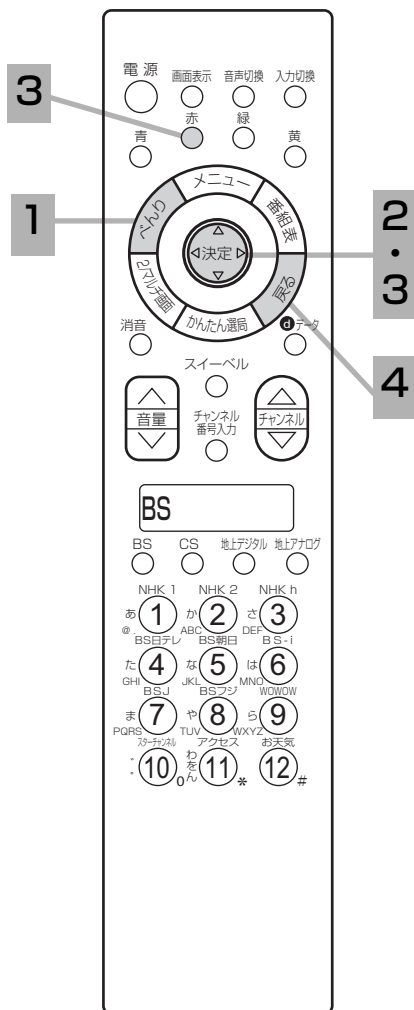
- 録画予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は下記の点にご留意ください。
 1. 録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないください。
 2. 録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
 3. 予約実行中は、録画機器の操作は行わないください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- i.LINK 接続を使用して録画機器に録画予約を設定した場合、録画機器は予約録画の待機状態のままにしておいてください。
- IR コントローラーや i.LINK 接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

番組予約画面で録画する機器「なし」を選んだ場合（視聴予約）**101**

予約した番組が始まる約 1 分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフ（機能待機）にしていると予約が無効になります。

予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。



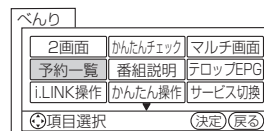
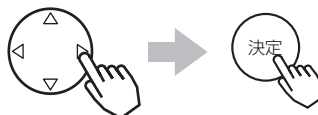
1 ベんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。



2 で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。



3 内容を確認する



予約を取り消しする場合、取り消しする予約を Δ で選び、赤ボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

4 戻るボタンを押して、メニューを消す

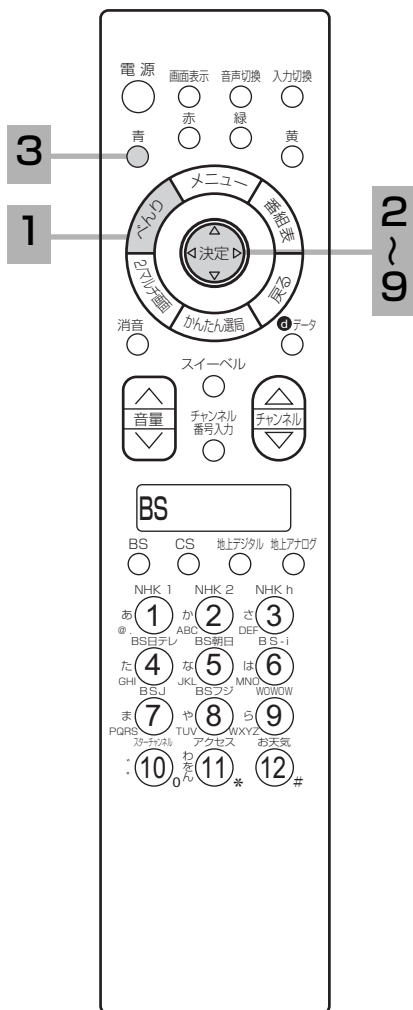
お知らせ

- マニュアル予約の場合、番組名は表示されません。
- 予約開始約 1 分前から、終了後 10 秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

予約する (つづき)

マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より1月先までの番組を予約することができます。
また、登録した予約内容を修正することができます。

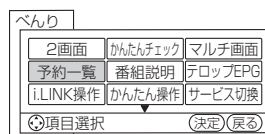


1 ベんりボタンを押す

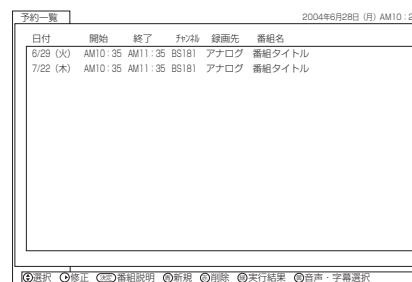
べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。

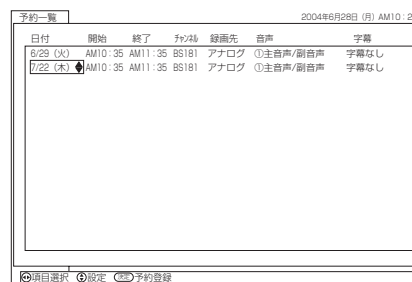


3 修正する予約を選び、を押し



●新しくマニュアル予約を登録する場合は青ボタンを押します。

4 で日付を設定し、ボタンを押す



5 で開始の「AM」または「PM」を設定し、を押す



重要

マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

6 開始の時間を設定し、開始を押す

日付	開始	終了	チャンネル	録画優先	音声	字幕
6/29 (日)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし

項目選択 設定 予約登録

7 開始の分を設定し、開始を押す

日付	開始	終了	チャンネル	録画優先	音声	字幕
6/29 (日)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし

項目選択 設定 予約登録

8 手順 5 ～ 7 と同様に終了時刻を設定する

9 地上デジタル放送を設定し、地上を押す

日付	開始	終了	チャンネル	録画優先	音声	字幕
6/29 (日)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし

項目選択 設定 予約登録

地上デジタル放送を設定する場合は、空白を選択します。

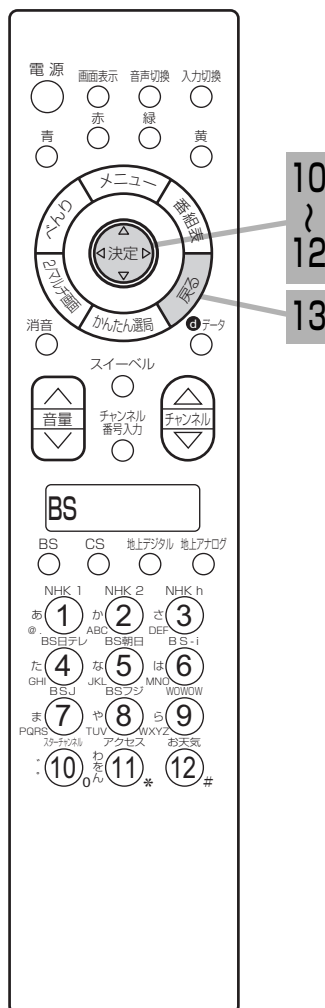
お知らせ

- 予約している途中で修正するときは、開始ボタンを繰り返し押して、修正したいところまで戻って行ってください。
- 昼の 12 時は「PM00:00」、夜の 12 時は「AM00:00」に合わせてください。

予約実行について



- 予約開始時刻の 10 秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
- 録画予約実行中は、デジタル ch 固定状態 107 になります。
- 録画予約実行中にデジタル ch 固定を「しない」にすると 107、予約が解除されます。予約を解除しても、ビデオは録画状態のまま終了時刻になっても停止しません。
- 電源スタンバイ状態から予約実行される場合、開始時刻の約 1 分前に電源が入ります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- 録画予約の場合、接続しているビデオによっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。
- 終了時刻を 1 分後に設定することはできません。

予約する (つづき)



10 12 13 でチャンネルを設定し、 を押す

予約一覧				2004年6月28日 (月) AM10:25		
日付	開始	終了	チャ/局	録画先	音声	字幕
6/28 (K)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし

- チャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- 地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、 で枝番を設定し、 を押します。



11 で録画先を設定し、 を押す

予約一覧				2004年6月28日 (月) AM10:25		
日付	開始	終了	チャ/地	録画先	音声	字幕
6/28 (火)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10:35	AM11:35	BS181	アナログ	①主音声/副音声	字幕なし

☐項目選択

☒決定

☐予約登録

音声、字幕を設定する場合は、 で選択項目を選び、 を押します。

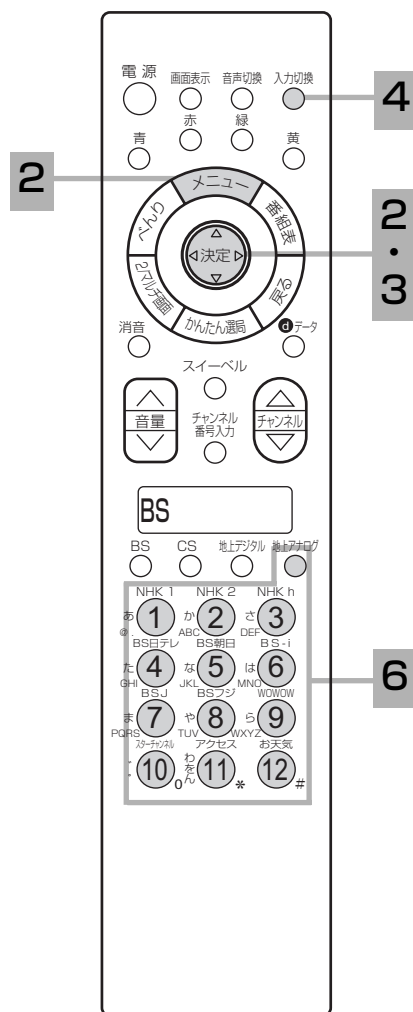
12 決定ボタンを押して、予約登録する

予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

13 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

デジタル放送を録画しながら地上アナログ放送を見たいとき

録画中に本機のチャンネルを変えても、ご希望のデジタル放送が確実に録画できるようにデジタルチャンネルを固定します。



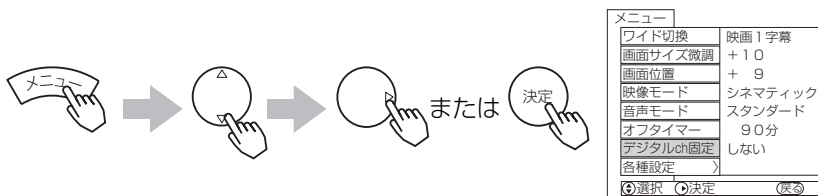
準備

お手持ちのビデオを本機と接続する。 178

1 録画したいデジタルチャンネルを選ぶ 30

2 デジタル ch 固定について

メニューボタンを押し、で「デジタル ch 固定」を選び、または決定ボタンを押し



3 で「する」を選び、決定ボタンを押し



地上アナログ放送やビデオ入力など、デジタル ch 以外を見ているとき、デジタル ch 固定を選ぶと「切換できません」の表示が出て設定できません。

4 入力切替ボタンを押して、「ビデオ 1」にする



ビデオを「ビデオ 2」に接続している場合は、「ビデオ 2」にします。

5 ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャンネルが映ることを確認し、録画をはじめる

ビデオデッキやDVDレコーダーなどの録画機器の接続は 177 ~ 178 の「外部機器と接続したいとき」をご覧ください。
また、録画機器の操作については、各録画機器の取扱説明書をご覧ください。

6 ご覧になりたい地上アナログ放送のチャンネルを選ぶ 28

デジタル ch 固定を解除したいときは、固定されているデジタルチャンネルを選び、手順 3 の操作で「切」を選びます。

お知らせ

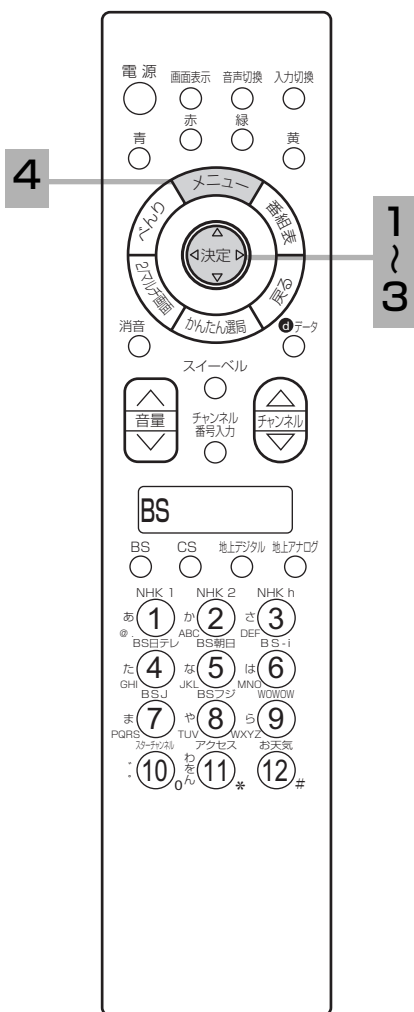
- 録画予約を実行中はデジタル ch 固定状態になります。
- デジタル ch 固定は、コンセントを抜いた場合や停電が起きた場合は、「しない」になります。

その他の予約時の設定

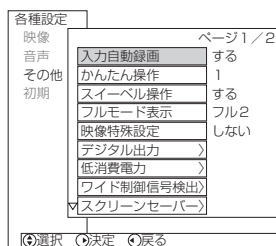
デジタル録画出力に連動して録画したいとき

入力自動録画に対応した外部機器をご使用になるときは、本機のデジタル録画出力端子 **22** に連動して外部録画機器に録画することができます。
外部録画機器の取扱説明書を併せてご覧ください。

24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行います。



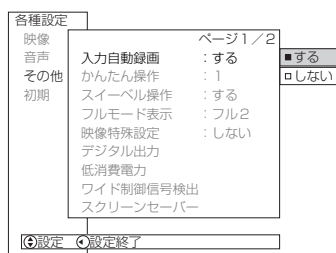
1 で「入力自動録画」を選び、 または決定ボタンを押す



2 でお好みのモードを選ぶ

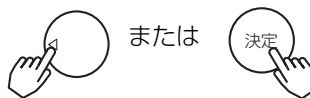
で下記モードが選択できます。

する / しない



する	録画予約の動作に連動して、デジタル録画出力端子 22 から映像信号が出力されます。入力自動録画機能をご使用になる場合に設定します。
しない	入力自動録画機能をご使用にならない場合に設定します。お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

3 設定が終了したら または決定ボタンを押す



●他の項目を設定するときは、手順 **2**、**3** をくり返す。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す



お知らせ

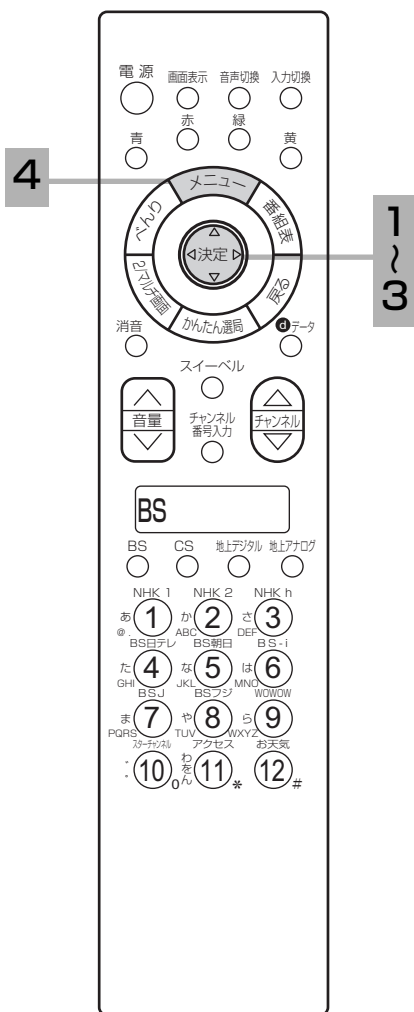
入力自動録画設定について

- 入力自動録画に対応した外部録画機器は、本機の映像信号出力を検知して録画を開始するため、番組の始まりが一部録画されないことがあります。
- 入力自動録画を「する」に設定している場合は、デジタル ch 固定 **107** を「入」に設定しても、デジタル録画出力から映像信号が出力されます。
- IR コントローラーによる録画 **198** をご使用になる場合は、入力自動録画を「しない」に設定してください。IR コントローラーによる録画とは、同時にご使用になれません。

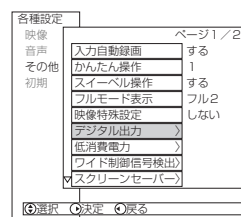
デジタル録画出力のワイドモードなどを設定したいとき

デジタル放送のワイド放送番組を録画するときに、映像出力モードを設定することができます。

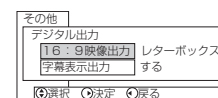
24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



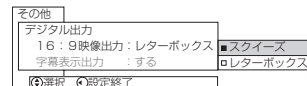
1 で「デジタル出力」を選び、 または決定ボタンを押す



2 で設定したい項目を選び、 または決定ボタンを押す



で設定したい項目を選ぶ



設定項目		設定のポイント
16:9映像出力	スクイーズ / レターボックス	「スクイーズ」：ワイド放送（16:9）の番組は、スクイーズ映像（横圧縮映像）が出力されます。録画した番組を本機、または本機以外のワイドテレビでご覧になるような場合に設定します。 「レターボックス」：ワイド放送（16:9）の番組は、上下に黒帯の付いた映像が出力されます。録画した番組を本機以外の4:3テレビでご覧になるような場合に設定します。 お買い上げ時は、「スクイーズ」に設定されています。
字幕表示出力	する / しない	「する」：字幕のある番組の場合、字幕表示が出力されます。字幕も録画したいときに設定します。 「しない」：字幕表示が出力されません。 お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

お知らせ

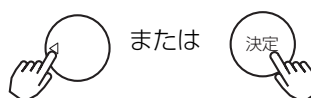
16:9映像出力について

- ワイド放送（16:9）の番組を受信したときのみ有効になります。
- 番組表、データ放送画面は出力されません。

字幕表示出力について

字幕表示設定 **115**、または番組を予約する **101** で、字幕を選択している場合に有効になります。

3 設定が終了したら または決定ボタンを押す



- 他の項目を設定するときは、手順 **2**、**3** をくり返す。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す



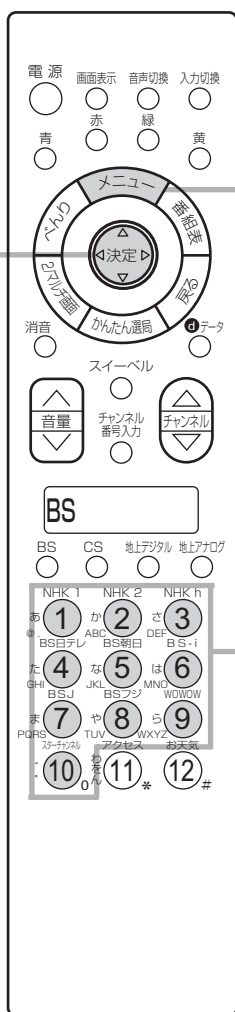
視聴条件の設定

視聴制限を設定する

視聴制限（視聴可能年齢・番組購入上限）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。
 視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴したり、購入したりできません。
 お買い上げ時は、視聴制限は「しない」に設定されています。

24 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

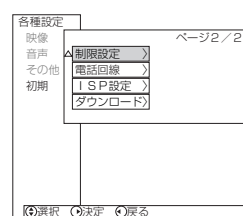
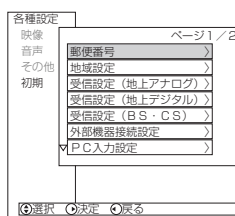
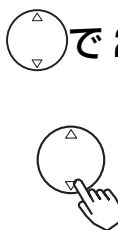
1
9



10

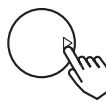
4
6

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

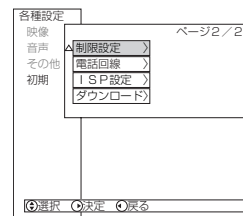


2 で「制限設定」を選び、でまたは決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。



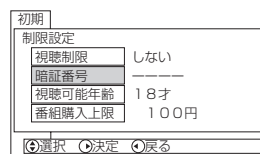
または



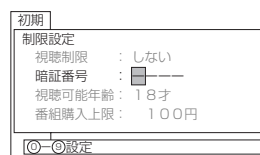
3 で「暗証番号」を選び、でまたは決定ボタンを押す



または



4 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

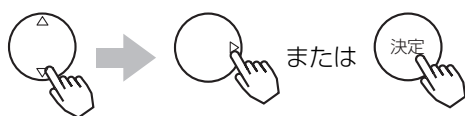


お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。
 万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。

- 暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。
- 暗証番号が登録されると、「視聴制限」は「する」に設定されます。

5 ④で「視聴可能年齢」を選び、⑤または決定ボタンを押す

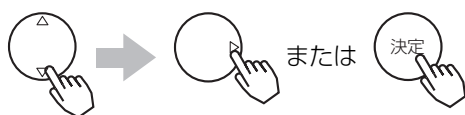


初期	
制限設定	する
暗証番号	****
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
④選択 ⑤決定 ⑥戻る	

6 数字ボタンで年齢を設定し、決定ボタンを押す

初期	
制限設定	する
暗証番号	****
視聴可能年齢	--才
番組購入上限	100円
④設定 ⑤決定 ⑥設定終了	

7 ④で「番組購入上限」を選び、⑤または決定ボタンを押す



初期	
制限設定	する
暗証番号	****
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
④選択 ⑤決定 ⑥戻る	

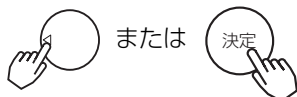
8 ④で金額を設定する



初期	
制限設定	する
暗証番号	****
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
④設定 ⑤決定 ⑥設定終了	

3000
2500
2000
1500
1000
500
100
なし

9 設定が終了したら⑥または決定ボタンを押す



10 メニューボタンを押して、メニューを消す



お知らせ

視聴可能年齢について

- 視聴可能年齢は4～20まで1才単位に設定できます。(4～9才は、はじめに0を押してください。)
- 「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- お買い上げ時は「20」に設定されています。
- 番号を入力している途中で修正するときは、④ボタンでくり返し押し、修正したいところまで戻って行ってください。

番組購入上限について

- 番組購入上限は、有料番組などを購入するとき、暗証番号による確認なしに購入できる上限金額を設定するものです。
- 番組購入上限を「なし」に設定すると番組の料金に関係なく、そのまま購入できます。
- お買い上げ時は「なし」に設定されています。

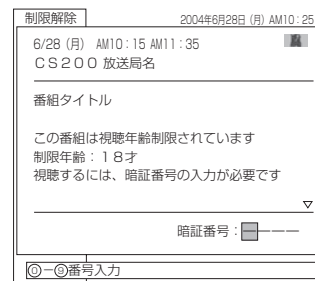
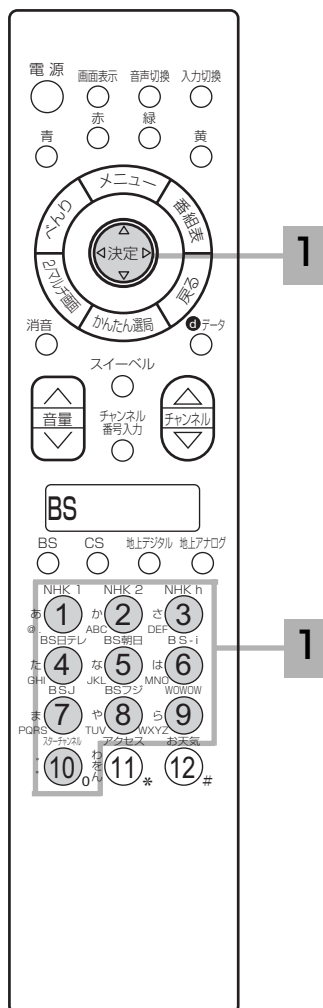
視聴条件の設定 (つづき)

視聴制限を一時的に 解除したいとき

視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。
暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

1 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す



視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に戻ります。

お知らせ

暗証番号を間違えると、もう一度、制限解除画面が表示されます。

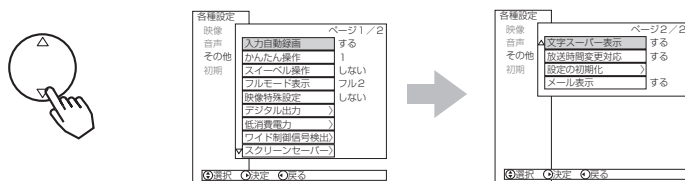
その他の設定

文字スーパー、放送時間変更対応、メール表示の設定

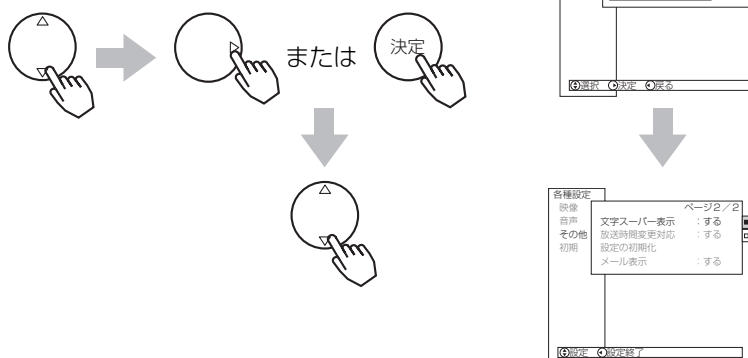
- 文字スーパーのある番組での表示設定ができます。
- 予約した番組が実際に放送されるとき、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
- デジタル放送局からメール¹¹⁶が着信すると画面下に「✉メールがあります」と表示されます。また、未読メールがあるときは、チャンネル表示やビデオ表示とともに画面右下に✉マークが表示されます。⁴³
これらを表示させないようにすることができます。

24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で2ページ目の「その他」画面を表示させる



2 で設定する項目を選び、 または決定ボタンを押し、 で設定する



お知らせ

文字スーパーについて

- 設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。
- お買い上げ時は、「文字スーパー表示」は「する」に設定されています。
- 文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

放送時間変更対応について

- 3時間を越える開始時刻延長には対応しません。
- マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
- 放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。(予約は実行されません。)
- 放送時間の変更に従従できない場合があります。大切な番組を録画する際は、マニュアル予約にて時間に余裕を持たせて録画予約することをお勧めします。

メール表示について

- メールをご覧になるときは¹¹⁶を参照してください。
- 既に未読メールがあるときに新たにメールが着信しても「✉メールがあります」は表示されません。
- お買い上げ時は、「メール表示」は「する」に設定されています。

設定項目		設定のポイント
文字スーパー表示	する / しない	「する」: 文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、CH 合せ (地域名) に設定された地域に従い表示します。 「しない」: 文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。
放送時間変更対応	する / しない	「する」: 実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」: 予約登録された時間のまま予約を実行します。
メール表示	する / しない	「する」: 状況に応じて ✉ マークや「✉ メールがあります」を表示します。 「しない」: メールの未読表示をしたくないときは「しない」に設定します。

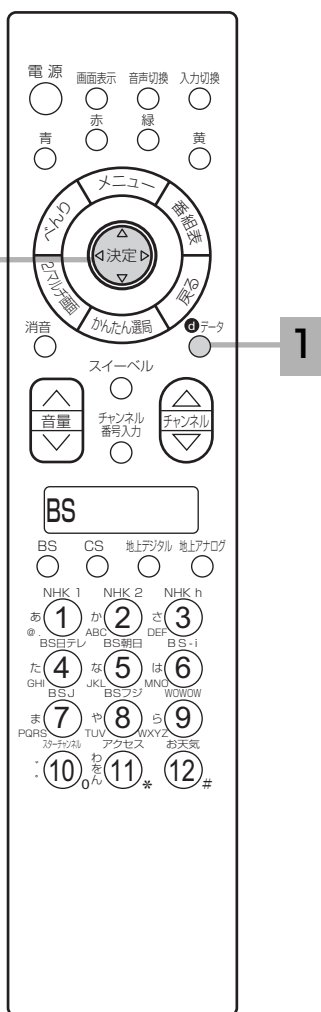
3 設定が終了したら または決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

放送コンテンツ について

データ放送を見たいとき

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。



データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

1 ①データボタンを押す

データ放送画面が表示されます。



画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてから①データボタンを押してください。

2 ②で項目を選び、決定ボタンを押す



データ放送メニュー

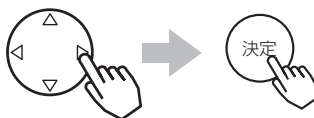
おすすめ

地域の天気

最新ニュース

ゲームコーナー

番組からお知らせ



ご利用になるには

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。

画面の指示に従って操作してください。

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、①データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

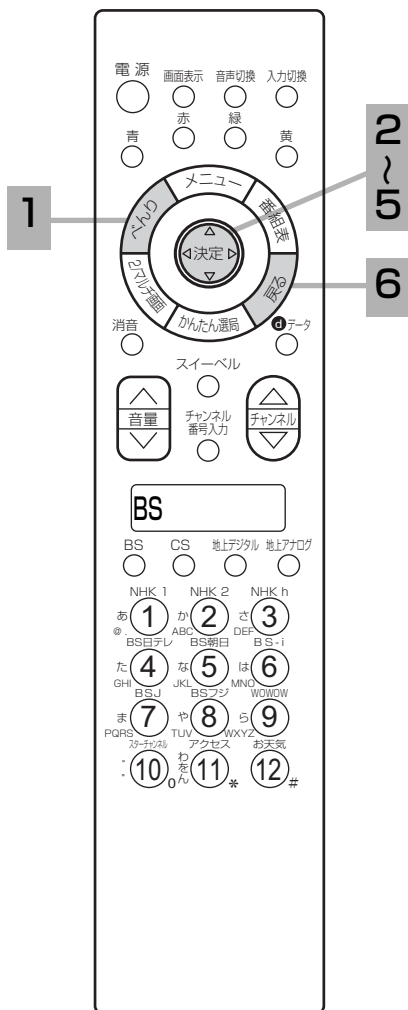
お知らせ

- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2分位）がありますが、故障ではありません。
- データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなる場合があります。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。

カーソルボタン / 戻るボタン / 数字ボタン（①～⑩） / 赤、青、緑、黄ボタン / 決定ボタン / ①データボタン

複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。
切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。



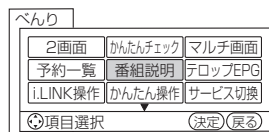
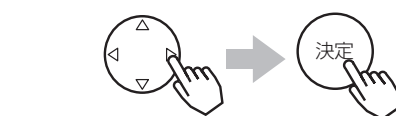
1 ベリリボタンを押す

ベリリメニュー画面が表示されます。



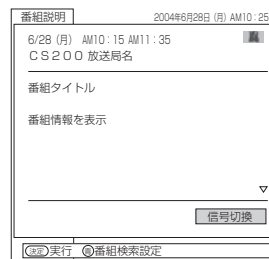
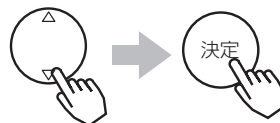
2 で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

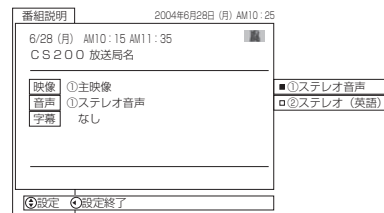
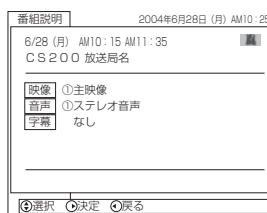


3 で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。



4 で設定する項目を選び、または決定ボタンを押し、で設定する



映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕	複数の字幕がある場合は切り換えができます。 「なし」を選択すると字幕は表示されません。

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。98 と同様に購入操作を行ってください。

5 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

6 戻るボタンを押す

終了します。



お知らせ

- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- お買い上げ時は、字幕は「なし」に設定されています。

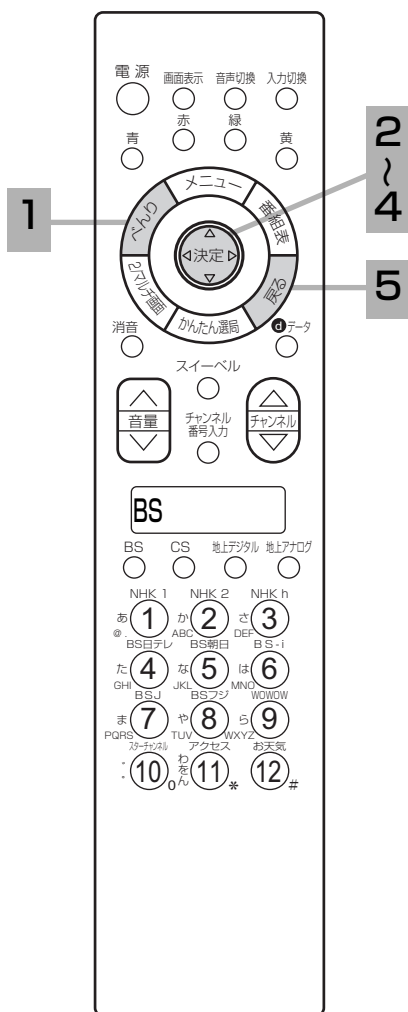
インフォメーションの確認

メール・ボードを見る

メールは、デジタル放送している局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。

ボードは、CS 放送での「放送局からのお知らせ」です。

ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。



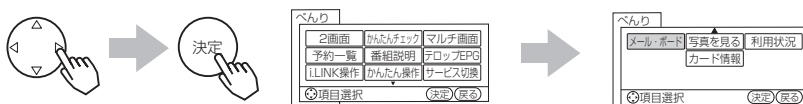
1 ベンリボタンを押す

ベンリメニュー画面が表示されます。



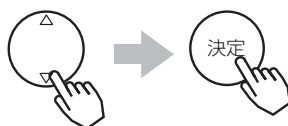
2 で2 ページ目のベンリ画面を表示させ、で「メール・ボード」を選び、決定ボタンを押す

メール・ボード画面が表示されます。



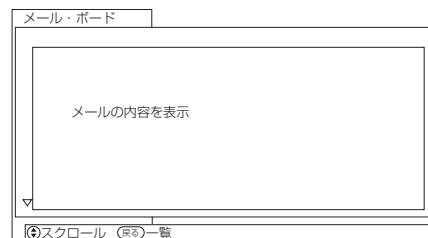
3 で見たいメールを選び、決定ボタンを押す

内容を確認していないメールの場合、メール（未読）と表示されます。



メール・ボード		
種類	タイトル	日付
メール	タイトルを表示	6/29 (火)
メール	タイトルを表示	6/28 (月)
ボード	タイトルを表示	
ボード	タイトルを表示	
ご連絡	タイトルを表示	6/14 (月)
ご連絡	タイトルを表示	5/9 (日)

4 内容を確認する



続きの内容を見るときは、ボタンを押します。

5 戻るボタンを2回押す

終了します。



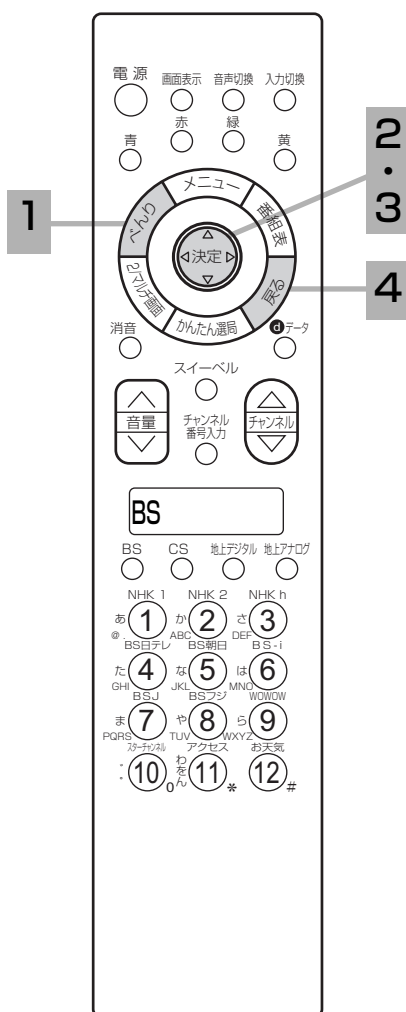
お知らせ

放送局から送られてくるメールは31通まで記録されます。31通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

お守りください

B-CAS カードが挿入されていないとメールは受信できません。

カード情報を見る



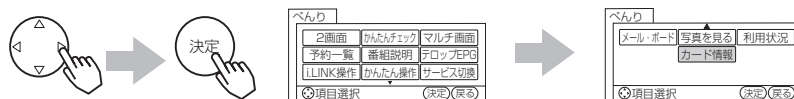
1 ベんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。



2 で2 ページ目のべんり画面を表示させ、で「カード情報」を選び、決定ボタンを押す

カード情報が表示されます。



3 カードテストを行う場合は、決定ボタンを押す



カード情報	
カード種別	: B A O 3
カードID	: 1111-2222-3333-4444-5555
グループID	:

1010-1010/2020-2020 [カードテスト]	
[実行]	[終了]

- B-CAS カードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。
- 正常に動作していない場合は、「B-CAS カードの挿入」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。126

4 戻るボタンを押す

終了します。



お知らせ

グループID は表示されないことがあります。

i.LINK 接続機器の操作

i.LINK について

i.LINK の規格や特長について説明します。i.LINK を使って操作する前にお読みください。
なお、i.LINK を使った接続や操作には、機器によって異なるものがあります。本機でできる操作については次頁をご覧ください。

重要

本機に搭載されている i.LINK 端子 (MPEG(TS)) と、DV カメラや DV ビデオデッキに付いている DV 端子とはお使いになるケーブルや端子の形状は同じですが、扱うデジタルデータの圧縮方式が異なるため、相互にデジタルデータをやりとりすることはできません。DV 端子を備えた機器は DV 圧縮データを、本機は MPEG2 圧縮 TS (トランスポート・ストリーム) データをやりとりします。また、同じ MPEG2 圧縮データを扱う機器であっても TS データ以外のデータをやりとりする機器と接続すると、デジタルデータのやりとりはできません。

i.LINK とは

i.LINK (アイリンク) とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェース IEEE1394 の呼称です。IEEE1394 は米国電子電気技術者協会 (IEEE) によって標準化された国際標準規格です。

現在、100Mbps / 200Mbps / 400Mbps の転送速度があり、転送速度は i.LINK 端子の周辺にそれぞれ S100、S200、S400 と表示されます。本機では最大 400Mbps の転送が可能のため、S400 と表示されています。また、i.LINK は直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせずに機器を接続していくことができます。ケーブル 1 本で簡単に接続でき、高速で大量のデータを転送できる i.LINK は、今後さまざまなデジタル AV 機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。

ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

リンク (LINK) とは

「リンク」をすることは、操作したい相手の機器を 1 台選ぶことを意味します。

ケーブルで接続しただけでは i.LINK 対応機器を操作したり、映像や音声などのデータをやりとりすることはできません。操作する前に、必ず相手の機器をリンクしてください。

重要

- i.LINK 対応機器の録画中に、i.LINK で接続している他の機器の電源を切ったり、別の機器を i.LINK で接続したりしないでください。録画中のデータが途切れることがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中の時は、リンクする機器を変更できない場合があります。

本機と接続して動作する i.LINK 対応機器

本機では、下記の i.LINK 対応機器と接続したときの動作を確認しています。

D-VHS デジタルハイビジョンビデオデッキ : DT-DRX100 (日立製)

: HM-DHX1 (日本ビクター製)

: HM-DHS1 (日本ビクター製)

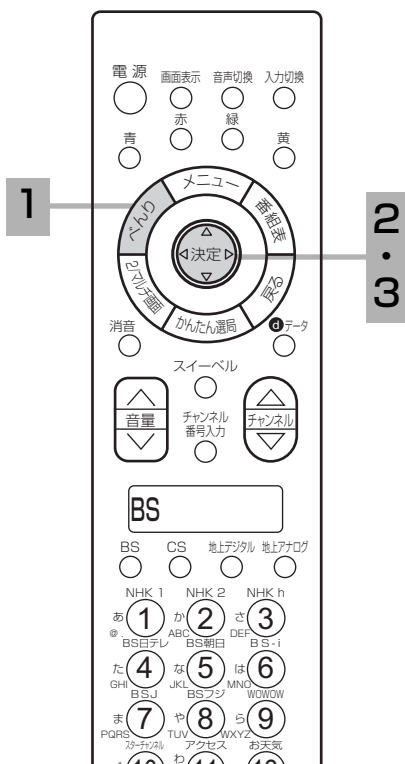
Rec-POT M デジタルハイビジョンハードディスクレコーダー : HVR-HD160M (I・O DATA 製)

※ D-VHS モードでご使用ください。

● 本機と i.LINK 対応機器との接続については、「i.LINK 対応の D-VHS ビデオデッキなどとの接続」179 をご覧ください。

D-VHS ビデオデッキなどを操作する

i.LINK ケーブルでつないだ i.LINK 対応 D-VHS ビデオなどを本機で操作したり、映像や音声などのデータをやりとりするには、必ず操作したい機器をリンクしてください。



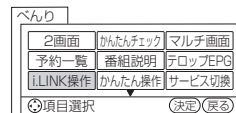
1 ベリリボタンを押す

ベリリメニュー画面が表示されます。



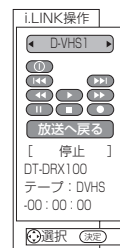
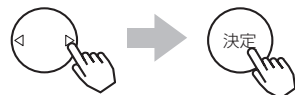
2 方向キーで「i.LINK 操作」を選び、決定ボタンを押す

i.LINK 操作画面が表示されます。



3 方向キーで操作したい機器を選び、決定ボタンを押す

相手機器をリンクします。



- 登録した機器が3台までのときは、自動的に操作パネルに D-VHS1 ~ D-VHS3 が登録されています。
表示される名称（接続名）は、本機に接続した順に自動でつけられています。
- 操作パネルに表示されている機器をリンクできない場合、i.LINK 機器設定画面 200 で実際に接続されているかをご確認ください。
- 再生状態から停止しても本機では、i.LINK から入力状態のままになっています。
「放送へ戻る」を選択し、決定ボタンを押すとデジタル放送に戻ります。

お知らせ

- 本機で登録できる i.LINK 対応の D-VHS ビデオなどは3台までです。
- 3台以上の機器が接続されている状態でも、i.LINK 機器設定画面 200 で操作パネルへの登録を解除して、登録台数が3台に満たないときは、新たに接続した機器が自動的に登録されます。
- 接続する機器によっては、接続する機器の電源が入っていないと正しく接続できない場合があります。そのような時は、接続機器の電源を入れてから接続してください。
- 操作ボタンを選んで決定ボタンを押してから、実際に表示が現れるまで数秒かかる場合があります。
- 操作ボタンを使用して操作する場合と、ビデオのリモコンで操作する場合とで動作が異なる場合があります。
- 登録機器がないときは、操作ボタンなどが表示されている部分は表示されません。
- リンクしている機器がないときは、操作ボタンなどは選択できません。操作したい機器を必ずリンクしてください。
- リンクしている D-VHS ビデオなどを、ビデオのリモコンなどで直接操作したい場合、操作内容に応じて表示が変わります。ただし、操作パネルにない機能は、正しく機器の状態が表示されないことがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。
- リンクしていない機器を操作することはできません。
- 操作する機器の取扱説明書をよくお読みください。

i.LINK 操作画面の説明

操作ボタンは方向キーで選び、決定ボタンを押すと、操作が始まります。

接続名

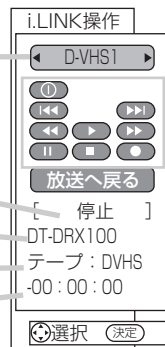
本機に接続した順に自動でつけられます。

機器の状態

接続機器名

テープの種類

テープの経過時間



操作ボタン一覧

- ①:電源
- ▶:再生
- ⏸:一時停止
- :停止
- :録画
- ◀◀:巻戻し/早戻し
- ▶▶:早送り
- ◀◀◀:一つ前へスキップ
- ▶▶▶:一つ先へスキップ